

CÓMO LAS EMISIONES DE METANO DE LOS VERTEDEROS CONTRIBUYEN AL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR Y A LAS INUNDACIONES

1. ¿Qué es el metano y por qué es importante?

El metano es un potente gas de efecto invernadero que se libera cuando los restos de alimentos y otros residuos orgánicos se descomponen en los vertederos. Atrapa más de 80 veces más calor que el dióxido de carbono durante un período de 20 años.

2. ¿Cómo afectan las emisiones de metano de los vertederos al aumento del nivel del mar?

Cuando el metano calienta el planeta, provoca el derretimiento del hielo polar y la expansión de los océanos, lo que eleva el nivel del mar. Todas las ciudades del condado de Broward son vulnerables al aumento del nivel del mar.

3. ¿Cómo conduce esto a más inundaciones?

El aumento del nivel del mar hace que las marejadas ciclónicas, las Mareas del Rey y las lluvias intensas provoquen inundaciones con mayor facilidad. Por eso, reducir las emisiones de metano de los vertederos ayuda a proteger nuestros hogares, carreteras, canales, ríos y el agua potable.

4. ¿Qué puedo hacer para ayudar?

Ya sea reciclando correctamente, reduciendo el desperdicio de alimentos o haciendo compostaje en casa, todos podemos hacer algo ahora para reducir la cantidad de residuos que enviamos al vertedero. Los nuevos programas presentados en el Plan Maestro ayudarán a todas las personas a gestionar sus residuos para mantener los restos de alimentos, los desechos de jardinería y los materiales reciclables fuera del vertedero.